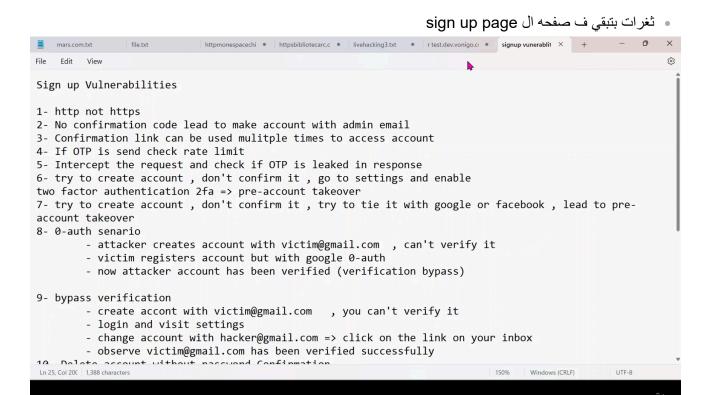
## Registeration Vulnerabilities



- 1 لو لقيت الموقع شغال https مش http دا Insecure data transfer ودا ممكن تبلغ الثغره عليه
- 2 لو ملقتش code بيتبعت علشان ياكد انت صاحب الاكونت و لا لا ممكن تجرب تعمل اكونت بالـ admin email ولو قديت تعمل اكونت بالشكل دا ممكن تاخد صلاحيات اعلى وتبلغها كثغره
- 3 الـ confirmation link اللي بيوصلك على gmail علشان ياكد ايميلك بيستخدم مره واحده بس وبعدها بيحصله expired لو جيت تفتحه تانى بعد ما استخدمته ولقيت لسه شغال و دخلك على الاكونت تعتبر ثغره
- 4 كود التاكيد اللي بيبقي من 6 ارقام بتجرب تتوقعه كذا مره وتشوف هيديك حظر ولا لا لو اتحظرت فدا الطبيعي لو فضل يديك wrong kod
  - 5 بتعمل اعتراض لطلب عمل الاكونت وتشوف ف repeter بتاع ال repeter ممكن تلاقي الكود
- 6 لو قدرت تعمل اكونت وتخش عليه من غير ماتعمله confirm من الرابط وقدرت تفعل ال 2fa المصادقه الثنائيه ف دي ثغره اسمها pre account takeover
  - 7 لو عملت اكونت برضو ومعملتش confirm برضو وقدرت تربطو ب فيس او جوجل ف كدا ثغره برضو
- 8 لو انت حاولت تعمل تسجیل دخول ب الجیمیل دا مثلا <u>victim@gmail.com</u> مش هتقدر لان انت مش معاك كود لو حد تاني عمل جیمیل بنفس الاسم و سجل دخول ف الموقع من ایقونه جوجل مش هیطلب منو تاكید و هیخش علطول ف بكدا اكونت انت كمان اتفعل دي ثغره اسمها ( Verification bypass )
- 9 بتعمل اكونت برضو <u>victim@gmail.com</u> ومش هتعرف تفعله وفلما تسجل دخول هيقولك اعمل verify فبتخش علي الاعدادات وتغير الجيميل باميلك انت هيبعتلك confirmation الما فلما بتعمله Confirmation الايميل القديم هوه اللي بيتاكد بدل الجديد اللي هوه بتاعك

```
10- Delete account without password Confirmation |
11- xss via username , name as username='"><u>hossamshady
or "><svg/onload=confirm(document.cookie)>"@x.y
or hossam@gmail.com'\"><svg/onload=confirm(1)>
or ">\<img src=[https://www.no-gods-no-masters.com/images\_designs/anonymous-gandhi-d001001207265.png]
(https://www.no-gods-no-masters.com/images_designs/anonymous-gandhi-d001001207265.png)\>"@x.y"
```

- 10 لو جيت تحذف الاكونت ومطلبش منك تطلب الباسورد القديمه دي تعتبر ثغره
- 11 بتحاول تحقن الاكواد دي الاول بتحقنه ف الاسم تشوف هيحطلك under line تحت الاسم و لا لا والباقى بتجربهم ف الايميل

## Sign up Vulnerabilities

- 1- http not https
- 2- No confirmation code lead to make account with admin email
- 3- Confirmation link can be used mulitple times to access account
- 4- If OTP is send check rate limit
- 5- Intercept the request and check if OTP is leaked in response
- 6- try to create account , don't confirm it , go to settings and enable two factor authentication 2fa => pre-account takeover
- 7- try to create account , don't confirm it , try to tie it with google or facebook , lead to preaccount takeover
- 8- 0-auth senario
- attacker creates account with victim@gmail.com, can't verify it
- victim registers account but with google 0-auth
- now attacker account has been verified (verification bypass)
- 9- bypass verification
- create accont with victim@gmail.com, you can't verify it
- login and visit settings
- change account with <a href="mailto:hacker@gmail.com">hacker@gmail.com</a> => click on the link on your inbox
- observe victim@gmail.com has been verified successfully
- 10- Delete account without password Confirmation
- 11- xss via username, name as username=">hossamshady
- or "><svg/onload=confirm(document.cookie)>"@x.y
- or hossam@gmail.com""><svg/onload=confirm(1)>
- or "><img src=https://www.no-gods-no-masters.com/images\_designs/anonymous-gandhi-d001001207265.png>"@x.y"